

# Abrasive expert.

**SUNNER**

**Figge**   
**Schleifmittel**

 Edelstahlbearbeitung: geschweisste Anschlusskonturen im Geländerbau

 Stainless steel finishing: welded connections on railings

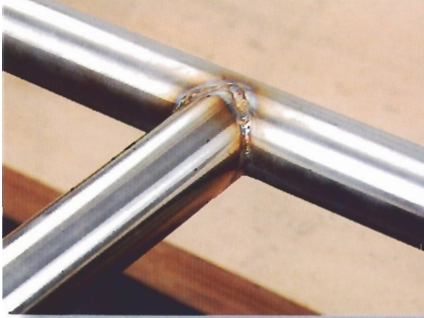
 Travail de l'acier inoxydable: contours des soudures tubulaires des barrières


 Lavorazione dell'acciaio inox: saldature di profilati








**Problem**  
**Problem**  
**Problème**  
**Problema**



 Angleichen der Schweissnähte an die vorhandene Oberflächenstruktur. Endfinish von Vierkant- und runden Geländerrohren.

 Blending to existing surface finish of square and round railings.

 Egalisation des cordons de soudures des surfaces sur les structures. Finition des tubes de sections carré et ronde.

 Lisciatura di cordoni di saldatura. Finitura di tubi a sezione quadra e tonda.

**Lösung**  
**Solution**  
**Solution**  
**Soluzione**



Schweissnaht vorschleifen mit Schleifband BSGB

Grind down weld with grinding belt BSGB

Abrasion des cordons de soudures avec bandes abrasive BSGB

Abrasion di cordoni di saldatura con nastri abrasivi BSGB



Grobe Schweissnaht      Rough weld removal  
Gros cordon de soudure      Cordoni di saldatura grossi

Typ Type Type	Abmessung Size Dimension mm	Körnungen und Bestell-Nr. Grit sizes and Order No. Grain et No de commande			
		40	60	80	100
BSGB* 3/520 ST (a/o)	3 x 520	-	907 977	907 978	907 979
BSGB 3/520 VA (zirc)	3 x 520	-	907 981	907 982	907 983
BSGB* 6/520 ST (a/o)	6 x 520	900 830	900 831	900 832	900 833
BSGB 6/520 VA (zirc)	6 x 520	900 835	900 836	900 837	900 838

Feine Schweissnaht      Clean weld grind  
Fin cordon de soudure      Cordoni di saldatura fini

Typ Type Type	Abmessung Size Dimension mm	Körnungen und Bestell-Nr. Grit sizes and Order No. Grain et No de commande			
		120	180	240	320
BSGB* 3/520 ST (a/o)	3 x 520	907 980	-	-	-
BSGB 3/520 VA (zirc)	3 x 520	907 984	-	-	-
BSGB* 6/520 ST (a/o)	6 x 520	900 834	-	-	-
BSGB 6/520 VA (zirc)	6 x 520	900 839	907 918	907 919	907 920



Verschiffene Schweissnaht an vorhandene Struktur anpassen mit Vliesband BSGB-FVV

Blending with surface conditioning belts BSGB-FVV

Après abrasion des cordons de soudures, égaliser avec bande de fibre comprimée BSGB-FVV

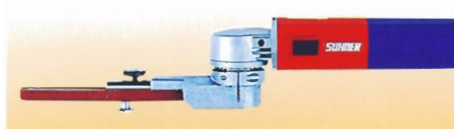
Dopo l'asportazione del cordone di saldatura, operare con BSGB-FW



Typ Type Type	Abmessung Size Dimension mm	Körnung / grit / grain / grana		
		grob coarse grossiere	mittel medium moyenne	sehr fein very fine très fine finissima
BSGB 6/520 FVV	6 x 520	900 860	900 861	900 862

- \* auch geeignet für Edelstahl, insbesondere bei extremen Winkeln und kleinen Radien auf Grund der besseren Flexibilität
- \* a/o-belts also suitable for stainless steel and for radiusing due to high belt flexibility
- \* Egalement adapté pour l'acier inoxydable, particulièrement aux angles vif petit rayon du fait d'une meilleure flexibilité
- \* Nastri a/o: molto flessibili, per piccole raggature su acciaio inox

- \*\* Kornwahl je nach verlangter Oberflächenstruktur
- \*\* Selection of grain to desired scratch pattern
- \*\* Choix du grain selon état de surface demandé
- \*\* Selezionare la grana secondo la finitura desiderata



Typ Type Type	Drehzahl Speed Vitesse Velocità	Volt	Bestell-Nr. Order No. No de commande
UBC 10-R	4000 - 10000 min <sup>-1</sup>	230 V/50 Hz	111 111
UBC 10-R	4000 - 10000 min <sup>-1</sup>	110 V/60 Hz	111 112

# Abrasive expert.

SUNNER



Flächen: vom Vorschleifen bis zum Finish mit Fächerschleifer (FSW) und Faservlieswalze (FVSW + FVWV)

Flat surfaces: use from finish preparation to final finish, flapwheel (FSW) and non-woven nylon flapbrush (FVSW + FVWV)

Surface: de l'abrasion ébauche jusqu'à la finition avec les roues à lamelles (FSW) et les tambour en nappe (FVSW) et tambour en non-tissé (FVWV)

Superficie piana: per la preparazione finale, usare ruote (FSW) e spazzole in nylon tnt (FVSW e FVWV)



Vorschleifen/Pregrind/Abrasion:

Bei rauher Oberfläche Schleibbeginn mit grober Körnung

On rough surface start with course grit

Ébauche pour surface rugueuse: débiter avec des grains gros

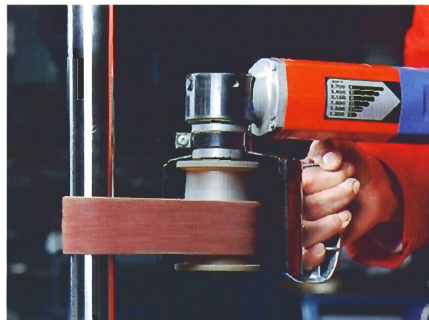
Asportazione su superfici rugose: iniziare con grana grossa

Typ Type Type	ø x Breite x Bohrung diam. x width x bore ø x largeur x alésage	Körnung und Bestell-Nr. Grit sizes and Order No. Grain et No de commande		
		60	80	120
FSW 100 x 100	100 x 100 x 19,1	907 885	907 886	907 887

Finish\*\*/Finish\*\*/Finition\*\*/Finitura\*\*

Typ Type Type	ø x Breite x Bohrung diam. x width x bore ø x largeur x alésage	Körnung und Bestell-Nr. Grit sizes and Order No. Grain et No de commande		
		40/M	60/M	120/F
FVSW 100 x 100	100 x 100 x 19	907 876	907 877	907 878
		100	180	280
FVWV 100 x 100	100 x 100 x 19	907 881	907 882	907 883

Typ Type Type	Drehzahl Speed Vitesse Velocità	Volt	Bestell-Nr. Order No. No de commande
UPF 3-R	1100 - 2700 min <sup>-1</sup>	230 V/50 Hz	111 128
UPD 3	3000 min <sup>-1</sup>	110 V/60 Hz	111 130

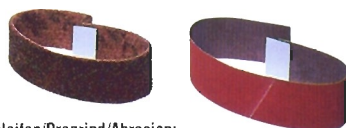


Rohre: vom Vorschleifen bis zum Finish mit Geländerschleifrolle (GSR 65), Schleif- und Vliesbändern

Pipes/Tubes: For surface preparation to final finish with pipe polishing attachment (GSR 65) zirc.-belts and s.c.belts

Tube: de l'abrasion ébauche jusqu'à la finition avec le rouleau de polissage (GSR 65) et bande abrasive et bande de fibre comprimée

Tubi: prepare la superficie e finirla con l'accessorio per la lavorazione dei tubi (GSR 65), con nastri allo zirconio e in fibra compressa



Vorschleifen/Pregrind/Abrasion:

Bei rauher Oberfläche Schleibbeginn mit grober Körnung

On rough surface start with course grit

Ébauche pour surface rugueuse: débiter avec des grains gros

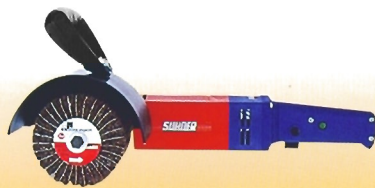
Asportazione su superfici rugose: iniziare con grana grossa

Typ Type Type	Abmessung Size Dimension mm	Körnung und Bestell-Nr. Grit sizes and Order No. Grain et No de commande		
		80	120	180
BSGB 10/50 VA (zirc)	50 x 450	901 246	901 248	901 250

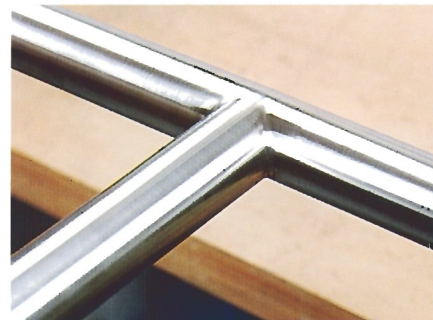
Finish\*\*/Finish\*\*/Finition\*\*/Finitura\*\*

Typ Type Type	Abmessung Size Dimension mm	Körnung / grit / grain / grana		
		mittel medium moyenne media	sehr fein very fine très fine finissima	super fein super fine super fine super finissima
BSGB 10/50 FVV	50 x 450	907 038	903 444	907 628

Typ Type Type	Drehzahl Speed Vitesse Velocità	Bestell-Nr. Order No. No de commande
GSR 65	max. 3000 min <sup>-1</sup> /RPM	907 874



## Vorteile Advantages Avantages Vantaggi



- Schleifen in extrem kleinen Radien
  - Rascher und problemloser Werkzeugwechsel
  - Stabiler Bandlauf
  - Drehzahlregulierung gewährleistet ideale Schleifleistung
  - Wirtschaftliches Arbeiten dank Tacho-Regelelektronik
  - Ermüdungsfreies Arbeiten dank ergonomischer Gestaltung
  - Bandschleifvorsatz bei UBC 10 R drehbar
  - Optimale Schleifmittel- und Maschinen-Kombination
- 
- Grinding of extreme small radiuses
  - Fast, easy change of belts
  - True belt run
  - Correct use of regulated speed, guarantees optimal finish
  - Tacho-speed regulator allows full use of power
  - Less operator fatigue due to ergonomic design
  - Adjustable beltgrinder arm
  - Ideal combination of choice of abrasives and motor-speed/power
- 
- Abrasion dans des extrême petit rayon
  - Changement rapide et sans problème des outillages
  - Robuste déroulement de la bande
  - Régulation de la vitesse de rotation pour un traitement de surface idéal
  - Travail rationnel grace à la régulation électronique
  - Travail sans fatigue grace au concept ergonomique
  - Ponceuse à bande UBC 10 R orientable
  - Combinaison idéale des produits abrasif avec les machines
- 
- Lavorazione di raggi piccolissimi
  - Sostituzione rapidissima dell'utensile
  - Sostegno del nastro molto robusto
  - La velocità corretta per la finitura ideale della superficie
  - Lavoro razionale, grazie alle regolazione elettronica
  - Lavoro senza fatica, per la forme ergonomiche dell'utensile
  - Braccio portanastro orientabile
  - Combinazione ideale degli abrasivi e dell'utensile



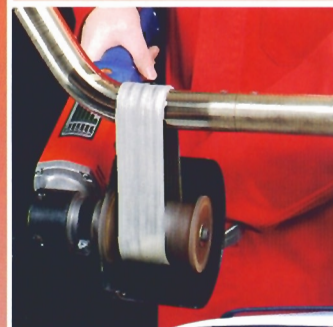
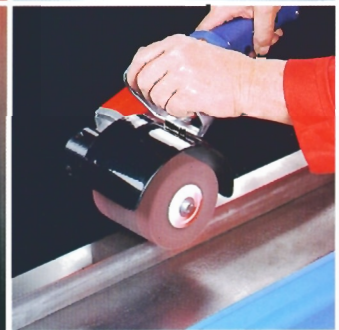
# Abrasive expert.

**SUNNER**



Stainless  
Steel

The  
Value  
Option®



Nutzen Sie die kostenlose  
Vor-Ort-Beratung.



Ask for free consulting and  
demonstration on your premises.



Solliciter nos conseils  
gratuit sur place.



Richiedeteci i nostri consigli e  
dimostrazioni pratiche presso di voi.

**Figge**   
**Schleifmittel**